

# ELENCO BORSE DI MOBILITA' ERASMUS A FINI DI TIROCINIO 2018-19

## Dipartimento Scienze chimiche

SEDE	promotore dello scambio	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
Rijksuniversiteit Groningen	D'amora Angela	studenti di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche iscritti almeno al II anno	catalisi omogenea promossa da complessi di oro(I); sintesi di leganti carbenici N-eterociclici; sintesi di complessi organometallici; manipolazione di sostanze in atmosfera inerte; abilitazione all'utilizzo di strumenti NMR ad alto campo;	INGLESE B2/C1	pacchetto office; internet; origin; CS chemdraw; MestreNova; spekwin; SciFinder;	<b>1 (5 mesi)</b>
Pharmaceutical Analysis - KU Leuven	Guaragna Annalisa	a) Laureando iscritto almeno al secondo anno del Corso di Laurea in Scienze Chimiche secondo livello. b) Dottorando in Scienze Chimiche	a) Sintesi organica. Sintesi asimmetrica, Sintesi di nucleosidi modificati. Chimica dei carboidrati. b) Chimica organica delle sostanze naturali, Chimica dei carboidrati. Sintesi e purificazione di sostanze di origine vegetale a struttura flavonoidica. Sintesi di oligonucleotidi modificati.	INGLESE B1	Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder.	<b>2 (6 mesi)</b>

SEDE	promotore dello scambio	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
Laboratoire d'Electrochimie Moleculaire - Université Paris Diderot	Lombardi Angelina	Laureando iscritto al secondo anno del Corso di Laurea in Scienze Chimiche secondo livello	Chimica Bioinorganica. Elettrochimica di metalloproteine e composti biomimetici. Spettroscopia RAMAN.	Inglese B1	Padronanza dei sistemi operativi Windows e MacOS, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office. Conoscenza di software scientifici di analisi dati (MATLAB) e visualizzazione di strutture (pyMOL). Software per la ricerca in banche dati.	<b>1 (6 mesi)</b>
Institute of Nanoscience of Aragón-Universidad de Zaragoza	Paduano Luigi	Laureando iscritto al Corso di Laurea di Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale	Tecniche di scattering di neutroni e di luce, tecniche cromatografiche. Chimica dei tensioattivi e dei lipidi. Esperienza nel campo delle formulazioni.		Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder, programmi di minimizzazione non lineare.	<b>1 (6 mesi)</b>
Dept. of Chemistry - Fac. of Sciences and Technology - Univ. Coimbra	D'errico Gerardino	Laureandi iscritti al Corso di Laurea in Scienze Chimiche o Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale secondo livello. Dottorando in Scienze Chimiche terzo livello	Chimica dei tensioattivi e dei polimeri in soluzione. Metodi spettroscopici di caratterizzazione.	Inglese B2/Portoghese B1	Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder, programmi di minimizzazione non lineare.	<b>3 (5 mesi)</b>

SEDE	promotore dello scambio	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
Dept. of Chemical Engineering - Katholieke Universitet Leuven	D'errico Gerardino	Laureando iscritto al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie della Chimica industriale secondo livello	Reologia, viscosimetria. Chimica dei tensioattivi e dei polimeri in soluzione.	Inglese B2	Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder, programmi di minimizzazione non	<b>1 (5 mesi)</b>
Universite de Liege (Belgio)	Tutino Maria Luisa	Laureando iscritto al secondo anno del Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari e industriali	preparazione di terreni di coltura, crescite microbiche, preparazione di gel di elettroforesi (DNA e/o proteine), saggi colorimetrici e/o spettrofotometrici, metodiche per la determinazione della concentrazione di proteine.	Francese/INGLESE B1	Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, consultazione banche dati online (PubMed, Genebank, e similari)	<b>3 (5 mesi)</b>
Universite Chatolique de Louvain (Belgio)	Martino Di Serio	Laureandi iscritti al Corso di Laurea in Scienze Chimiche o Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale. Dottorando in Scienze Chimiche	Catalisi Eterogenea		Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder.	<b>3 (6 mesi)</b>
BOKU Wien (Austria)	Sannia Giovanni	Laureandi in Biotecnologie Industriali e Molecolari, in Scienze Chimiche. Dottorandi in Biotecnologie, in Scienze Chimiche	Tecniche della Chimica delle proteine e del DNA. Tecniche di clonaggio. Techinche di fermentazione e caratterizzazione di microorganismi nativi e ricombinanti.	Inglese B2	Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, consultazione banche dati online (PubMed, Genebank, e similari)	<b>2 (6 mesi)</b>

SEDE	promotore dello scambio	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
Univ de Aveiro (Portogallo)	Andolfi Anna	Dottorando in Scienze Chimiche	Tecniche di estrazione di metaboliti da colture fungine, tecniche di analisi GC-MS, saggi di attività microbiologica		Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, consultazione banche dati online (PubMed, Genebank, e similari)	<b>1 (6 mesi)</b>
WESTFÄLISCHE WILHELMS-UNIVERSITÄT MÜNSTER	Bedini Emiliano	Laureandi iscritti al Corso di Laurea in Scienze Chimiche. Dottorandi in Scienze Chimiche	Sintesi organica. Chimica di carboidrati, glicolipidi, polisaccaridi. Metodi spettroscopici (NMR) e spettrometrici (MALDI-MS) di caratterizzazione strutturale	Inglese C1	Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder.	<b>2 (4 mesi)</b>
Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires- Università di Lione (Francia),	Bedini Emiliano	Laureandi iscritti al Corso di Laurea in Scienze Chimiche. Dottorandi in Scienze Chimiche	Sintesi organica. Chimica di carboidrati, glicolipidi, polisaccaridi. Metodi spettroscopici (NMR) e spettrometrici (MALDI-MS) di caratterizzazione strutturale		Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder.	<b>1 (6 mesi)</b>
INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IQOG) - CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) - Madrid (Spagna)	Bedini Emiliano	Laureandi iscritti al Corso di Laurea in Scienze Chimiche. Dottorandi in Scienze Chimiche	Sintesi organica. Chimica di carboidrati, glicolipidi, polisaccaridi. Metodi spettroscopici (NMR) e spettrometrici (MALDI-MS) di caratterizzazione strutturale		Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder.	<b>2 (6 mesi)</b>

SEDE	promotore dello scambio	Corso di studi ed eventuale anno di iscrizione	Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze linguistiche richieste	conoscenze informatiche richieste	nr. Borse e durata
Institute of Immunology and Experimental Therapy Polish Academy of Science	Maria Michela Corsaro	Laureandi iscritti al Corso di Laurea in Scienze Chimiche. Dottorandi in Scienze Chimiche	Tecniche di purificazione e caratterizzazione strutturale di glicolipidi.		Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder.	<b>2 (6 mesi)</b>
rheinische friedrich-wilhelms-universität bonn	Alessandra Napolitano	Laureandi iscritti al Corso di Laurea in Scienze Chimiche	Metodi di separazione cromatografica strumentale, metodologie di caratterizzazione strutturale di molecole organiche ed in particolare risonanza magnetica nucleare, spettrofotometria UV Vis		Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw e SciFinder, nonché di applicativi per la gestione di strumenti .	<b>1 (6 mesi)</b>
Zernike Institute for Advanced Materials of the University of Groningen (the Netherlands)	Finizia Auriemma	Laureando iscritto al Corso di Laurea di Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale	Tecniche di caratterizzazione strutturale WAXS e SAXS, analisi termica, proprietà meccaniche. Tecniche di termoformatura di materiali polimerici.		Padronanza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office e Internet, ChemDraw, SciFinder, MathLab e/o Origin.	<b>2 (6 mesi)</b>

**le domande di partecipazione vanno presentate alla biblioteca del Dipartimento di Scienze Chimiche - sig.ra Marinella Rotondo**